



ODDZIAŁ CENTRALNEGO LABORATORIUM W BIAŁYMSTOKU



tel. 734116087  
734116104



ul. Myśliwska 9A  
15-569 Białystok



ocl-bialystok@piorin.gov.pl



piorin.gov.pl

GIORIN CL Oddział w Białymstoku

Załącznik 01/PO 12

LISTA METOD BADAŃ

Lp.	Organizm (badana cecha)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia (procedura badawcza/norma, przepisy prawa)
1.	Obecność <i>Clavibacter sepedonicus</i>	Bulwy ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test immunofluorescencji (IF).</li> <li>Test hybrydizacji fluorescencyjnej FISH.</li> <li>Metoda hodowlana.</li> <li>Test biologiczny.</li> <li>Test patogeniczności.</li> </ul>	<b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/59 (2), marzec 2021</b> <b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009</b> <b>Metoda akredytowana</b>
2.	Obecność <i>Ralstonia solanacearum</i> kompleks gatunków ( <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> )		<ul style="list-style-type: none"> <li>Test immunofluorescencji (IF).</li> </ul>	<b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/21(3), grudzień 2021</b> <b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/97 (1), wrzesień 2009</b> <b>Metoda akredytowana</b>
3.	Obecność <i>Synchytrium endobioticum</i>	Gleba, podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda przesiewania B.</li> </ul>	<b>Protokół EPPO PM 7/28 (2), czerwiec 2017</b> <b>Metoda akredytowana</b>
4.	Obecność <i>Phytophthora ramorum</i>	Drzewa i krzewy (ozdobne, owocowe, leśne), rośliny zielne, woda, gleba, podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda pułapkowa.</li> <li>Metoda hodowlana.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	<b>PB 09</b> <b>wyd. 5 z dnia 26.09.2022 r.</b> <b>Metoda akredytowana</b>
5.	Obecność <i>Phytophthora spp.</i>	Materiał roślinny, gleba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda pułapkowa.</li> <li>Metoda hodowlana.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Wg wytycznych CL GIORiN Metoda nieakredytowana
6.	Obecność <i>Tilletia indica</i>	Nasiona zbóż i traw, ziarno zbóż	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	<b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/29 (3), listopad 2017</b> <b>Metoda akredytowana</b>
7.	Obecność <i>Tilletia controversa</i> <i>Tilletia caries</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda obmywania i odwirowywania.</li> <li>Metoda epi fluorescencji.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	<b>Protokół Diagnostyczny GIORiN nr 7 wyd. 1 z dnia 24.08.2022</b> <b>Metoda akredytowana</b>
8.	Inne grzyby i łęgniowce patogeniczne dla roślin po uzgodnieniu z Laboratorium*.			
9.	Obecność Plum pox virus (PPV)	Rośliny z rodzaju śliwa ( <i>Prunus</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda DAS – ELISA.</li> </ul>	<b>Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/125 (1), wrzesień 2015</b> <b>Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021</b> <b>Metoda akredytowana</b>
10.	Obecność wirusów: Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato leafroll virus (PLRV) Potato virus X (PVX) Potato virus Y (PVY)	Bulwy ziemniaka ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda DAS - ELISA.</li> </ul>	<b>Rozporządzenie MRiRW z dnia 20.11 2014 r (Dz. U. 2014, poz. 1795 z późn. zm.), Zał. nr 6 p. II</b> <b>Instrukcja producenta BIOREBA wersja 5 z dnia 20.06.2021</b> <b>Metoda akredytowana</b>

## LISTA METOD BADAŃ

Lp.	Organizm (badana cecha)	Badany materiał	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia (procedura badawcza/norma, przepisy prawa)
11.	Obecność <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Globodera pallida</i>	Gleba i podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda ekstrakcji z zastosowaniem automatycznego ekstraktora cyst.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Instrukcja techniczna nr 1 wyd. 1 z dnia 07.09.2022 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/40 (5), październik 2021 Metoda akredytowana
12.	Obecność <i>Bursaphelenchus</i> grupa „ <i>xylophilus</i> ”	Drewno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda ekstrakcji nicieni z drewna.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Protokół Diagnostyczny ISPM 27 DP 10, 2016 Metoda akredytowana
13.	Obecność <i>Longidorus</i> spp. <i>Xiphinema</i> spp.	Gleba, podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda ekstrakcji z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/145 (1), październik 2020 Protokół diagnostyczny ISPM 27 DP 11, 2016 Metoda akredytowana
14.	Niczenie aktywne	Gleba, podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda z zastosowaniem aparatu Oostenbrinka.</li> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	EPPO PM 7/119 (1), wrzesień 2013 Instrukcja techniczna nr 2, z dnia 07.09.2021 r. Metoda nieakredytowana
15.	Inne niczenie – pasożyty roślin wyższych po uzgodnieniu z Laboratorium*.			
16.	Obecność nasiona chwastów i roślin pasożytniczych	Nasiona, produkty roślinne sypkie, gleba, podłoże uprawowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda przesiewania i przeglądania.</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1, wyd. 1 z dnia 24.08.2022 Metoda akredytowana
17.	Obecność <i>Ambrosia artemisiifolia</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 4, wyd. 1 z dnia 24.08.2022 Metoda akredytowana
18.	Obecność <i>Cuscuta</i> spp.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 3, wyd. 1 z dnia 24.08.2022 Metoda akredytowana
19.	Inne nasiona chwastów i roślin pasożytniczych po uzgodnieniu z Laboratorium*.			
20.	Obecność <i>Diabrotica virgifera</i>	Owady – postaci dorosłe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Protokół diagnostyczny EPPO PM 7/36 (2), luty 2017 Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6, wyd. 1 z dnia 24.08.2022 Metoda akredytowana
21.	Obecność owadów i roztoczy	Nasiona produkty roślinne sypkie, gleba podłoże uprawowe, owady – postaci dorosłe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda przesiewania i przeglądania</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 1, wydanie 1 z dnia 24.08.2022 r. Metoda akredytowana
22.	Obecność <i>Rhizopertha dominica</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 2, wydanie 1 z dnia 24.08.2022 r. Metoda akredytowana
23.	Owady	Owady – postaci dorosłe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda mikroskopowa.</li> </ul>	Protokół diagnostyczny GIORiN nr 6, wydanie 1 z dnia 24.08.2022 r. Metoda nieakredytowana
24.	Inne roztocza, owady po uzgodnieniu z Laboratorium*.			

## LISTA METOD BADAŃ

**Wszystkie metody badań określone w Liście metod badań” objęte są Systemem Zarządzania zgodnym z Normą PN-EN ISO 17025:2018-02, za wyjątkiem metod oznaczonych \*.**

W przypadku badań niestandardowych (nieujętych w w/w liście metod badań laboratorium), podstawą przeprowadzenia badań są wytyczne opracowane przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa, opracowania i standardy Unii Europejskiej i Śródziemnomorskiej Organizacji Ochrony Roślin EPPO, standardy ISPM, opracowania naukowe oraz uznane metodyki.

Sporządził/a: **Kierownik ds. Jakości**

12.07.2024  
.....  
(data, podpis)

Zatwierdził/a: **Kierownik OCL w Białymstoku**

12.07.2024  
.....  
(data, podpis)  
Teresa Matwiejczyk

Lista metod badań obowiązuje od dnia 12.07.2024 r.

